



INSTITUT
NATIONAL DE
LA PROPRIÉTÉ
INDUSTRIELLE

RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 631906
FR 0304854

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS

Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
1	<p>Y YANG J ET AL: "A SCALABLE, WEB-BASED ARCHITECTURE FOR HIERARCHICAL NETWORK MANAGEMENT"</p> <p>1999 IEEE GLOBAL TELECOMMUNICATIONS CONFERENCE. GLOBECOM'99. SEAMLESS INTERCONNECTION FOR UNIVERSAL SERVICES. RIO DE JANEIRO, BRAZIL, DEC. 5-9, 1999, IEEE GLOBAL TELECOMMUNICATIONS CONFERENCE, NEW YORK, NY: IEEE, US, vol. 3, 5 décembre 1999 (1999-12-05), pages 1882-1888, XP001003926 ISBN: 0-7803-5797-3</p> <p>* page 1882, colonne de droite, ligne 4 - ligne 12 *</p> <p>* page 1883, colonne de gauche, ligne 35 - colonne de droite, ligne 32 *</p> <p>* page 1884, colonne de gauche, ligne 30 - page 1885, colonne de droite, ligne 25 *</p> <p>* page 1887, colonne de gauche, ligne 4 - ligne 12 *</p>	1-27	<p>H04L12/24 H04L1/20 H04Q9/00</p>
2	<p>Y BHOJ P ET AL: "SLA management in federated environments"</p> <p>COMPUTER NETWORKS, ELSEVIER SCIENCE PUBLISHERS B.V., AMSTERDAM, NL, vol. 35, no. 1, janvier 2001 (2001-01), pages 5-24, XP004304815 ISSN: 1389-1286</p> <p>* page 7, ligne 37 - ligne 47 *</p> <p>* page 8, ligne 40 - page 10, ligne 44 *</p> <p>* page 13, ligne 37 - page 14, ligne 25; figure 5 *</p> <p>* page 16, ligne 20 - page 17, ligne 28 *</p> <p>* page 19, ligne 20 - ligne 27 *</p>	1-8, 12, 15, 18, 19, 22-27	<p>DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)</p> <p>H04L</p>
<p>See attached translation sheet</p> <p>ligne = line</p> <p>revendications - claims</p> <p>colonne = column</p> <p>abrege = summary/abstract</p>		<p>Date d'achèvement de la recherche</p> <p>15 janvier 2004</p>	
<p>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul</p> <p>Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie</p> <p>A : arrière-plan technologique</p> <p>O : divulgation non-écrite</p> <p>P : document intercalaire</p>		<p>Examineur</p> <p>AVILES MARTINEZ, M</p>	
		<p>T : théorie ou principe à la base de l'invention</p> <p>E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure.</p> <p>D : cité dans la demande</p> <p>L : cité pour d'autres raisons</p> <p>& : membre de la même famille, document correspondant</p>	



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 631906
FR 0304854

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
3 Y	EP 1 229 685 A (NORTEL NETWORKS LTD) 7 août 2002 (2002-08-07) * page 2, ligne 3 - ligne 39 * * page 4, ligne 2 - page 5, ligne 34 * * page 6, ligne 24 - page 7, ligne 12 * * page 12, ligne 1 - ligne 21 *	9-11, 13, 14, 16, 17, 20, 21	
4 A	US 6 108 782 A (FLETCHER RICK ET AL) 22 août 2000 (2000-08-22) * figure 1 * * colonne 6, ligne 10 - colonne 7, ligne 41 * * colonne 9, ligne 44 - colonne 10, ligne 62 *	1-27	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
15 janvier 2004		AVILES MARTINEZ, M	
<p>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p>			

2

EPO FORM 1503 12.98 (P04C14)

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE **RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0304854 FA 631906**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
 Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 15-01-2004
 Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
EP 1229685	A	07-08-2002	EP	1229685 A2	07-08-2002
US 6108782	A	22-08-2000	US	6085243 A	04-07-2000
			AU	5601198 A	03-07-1998
			EP	0956680 A1	17-11-1999
			GB	2335124 A	08-09-1999
			WO	9826541 A1	18-06-1998
			US	5922044 A	13-07-1999
			US	6009274 A	28-12-1999
			WO	9843170 A1	01-10-1998

**NATIONAL INSTITUTE
OF INDUSTRIAL PROPERTY**

SEARCH REPORT
drawn up on the ground of the
last claims filed before the
beginning of the search

DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		Relevant to claim	
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages		
			Technical fields Searched (Int. CL. 7)
Date of completion of the search:		Examiner:	
CATEGORY OF CITED DOCUMENTS <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>X : particularly relevant if taken alone</p> <p>Y : particularly relevant if combined with another document of the same category</p> <p>A : relevant against at least one claim Or: technological background</p> <p>O : non-written disclosure</p> <p>P : intermediate document</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>T : theory or principle underlying the invention</p> <p>E : earlier patent document based on, or after the the filing date</p> <p>D : document cited in the application</p> <p>L : document cited for other reasons</p> <p>& : member of the same patent or corresponding document</p> </div> </div>			

BEST AVAILABLE COPY